GECOL **Fix**

Adhesivo flexible, listo al uso, monocomponente y en dispersión acrílica



Uso exclusivo en revestimiento interior.

Apto para el alicatado sobre soportes de cerámica esmaltada y placas deformables de yeso laminado.

Elevada humectación. Alto poder de impregnación, tanto en el soporte como en la cerámica.

Adhesivo sin cemento.

Usos	Normativas
	 

Campos de aplicación

Adhesivo flexible, en dispersión acrílica (en pasta), apto para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas y piedras naturales y/o reconstituidas:

· Gres porcelánico.

· Piezas cerámicas sin absorción.

· Baldosas cerámicas.

· Clinker.

· Barro cocido.

Apto para la colocación exclusiva en revestimientos interiores, de uso doméstico y comercial, sobre soportes de:

· Revocos de cemento.

· Hormigón.

· Placas deformables de yeso laminado.

· Superposición de baldosas de elevada absorción, sin necesidad de aplicar previamente una capa de imprimación de adherencia.

· Pintura (baldosas de elevada absorción).

· Soportes de yeso, escayola, anhidrita, perliescayola y otros de similar naturaleza.

Modo de empleo

1_Recomendaciones previas

· No superar los 4 mm de grosor.

· Para la superposición de baldosas cerámicas, se recomienda una limpieza previa del soporte.

· Es aconsejable respetar juntas entre piezas de 3 mm en interiores.

· El peso máximo de las baldosas en paramentos verticales no debe exceder los 30 kg/m^2.

· Las baldosas cerámicas que se vayan a colocar con **GECOL FIX** no deben de estar expuestas al agua hasta transcurrir un mínimo de 10 días desde su colocación.

· En caso de duda, consultar siempre con nuestro Departamento Técnico.

2_Preparación del soporte

Como norma general, todos los soportes han de ser: resistentes, limpios, estables, rugosos, planos, con cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados.

· Sobre soportes porosos o en épocas cálidas, es necesario humedecerlo previamente y esperar a la desaparición de la película de agua.

· Tipos y estados de los soportes:

A. Soporte de mortero de cemento:
Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del mortero.
En caso de proyección mecánica, remojar a los dos días varias veces para evitar desecaciones.
Fratasar en todos los casos.

B. Soportes de hormigón:
Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del hormigón.
Evitar toda lechada superficial y/o desencofrantes, limpiando mecánicamente o lavando con **GECOL DESINCRUSTANTE**.
Aclarar con agua limpia y dejar secar.

C. Soporte de baldosas de gres (solo en interiores):
Sólidas y bien adheridas.
Limpiarlas con agua y detergentes, aclarar y dejar secar.

D. Soporte de pintura plástica:
Sólida y bien adherida.
Se recomienda realizar una prueba previa a la realización de la obra.

E. Soportes de elevada absorción:
Es aconsejable aplicar previamente una mano de imprimación **GECOL PRIMER-TP**, para reducir la absorción de agua, endurecer la superficie y facilitar la extensión del adhesivo.



3_Aplicación

- Previa a la utilización del producto, se aconseja remover, para hacerlo más manejable facilitando así su aplicación.
- Aplicar **GECOL FIX** sobre el soporte.
- Reglear el espesor con la ayuda de una llana dentada, escogida según el formato de la baldosa cerámica y planeidad del soporte, asegurando la total humectación del reverso de la misma.
  Sobre antiguas baldosas de cerámica o pintura, realizar una capa fina previa de **GECOL FIX** sobre el soporte. Dejar secar de 2 a 3 horas.
- Comprobar que la baldosa no presenta restos de polvo, suciedad o capas mal fijadas.
- Alinearlas con la utilización de crucetas.
- No es necesario mojar la baldosa antes de la colocación. Solo en el caso de reversos muy polvorientos es aconsejable una lavado con agua limpia.
- Colocar y macizar la baldosa hasta la ruptura de la huella o surco que deja la llana dentada, comprobando periódicamente la pegajosidad de la pasta (levantando la baldosa ya pegada).



- El tiempo abierto de este adhesivo, en condiciones normales de temperatura y humedad, es de 30 minutos.
- Sin embargo, condiciones ambientales adversas (sol intenso, viento seco, temperaturas elevadas), además de un soporte muy absorbente, podrían reducir notablemente este tiempo.
- Se debe controlar periódicamente que el adhesivo no forme una película superficial, y esté fresco.
  En caso contrario se debe volver a peinar con la llana dentada, pero nunca humedecer el adhesivo.

4_Rejuntado

- Para el sellado de juntas recomendamos emplear materiales específicos como **GECOL JUNTA ANCHA** o **GECOL JUNTA FINA**.
- Cuando sea necesario una buena resistencia química, usar compuestos epoxi anti-ácido, como **GECOL EPOXI**.
- Respetar juntas de movimiento sobre cualquier junta estructural que presente la edificación.
- Juntas de movimiento perimetrales en esquinas y cambios de plano, altura o material.
- Juntas de movimiento que configuren paños de superficie máxima de 50 m^2 en interiores.
- Todas las juntas de movimiento se deben rellenar con másticos elásticos.

Límites de empleo

No utilizar:

- Sobre suelos.
- En exteriores, lugares sujetos a humedad (sótanos, piscinas, etc.) metales y soportes en mal estado.
- En la colocación de cerámicas de baja porosidad sobre soportes sin absorción.
- Para la colocación de baldosas con una superficie superior a 1000 cm^2.

Limpieza

La limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Consumo

Encolado simple: +/- 3-4 kg/m^2.

Encolado doble: +/- 5-6 kg/m^2.

Suministro

Botes de plástico de 5 y 25 kg.

Color: blanco roto.

Producto

Composición: polímeros acrílicos en dispersión, cargas calizas y aditivos especiales.

Densidad aparente del polvo: 1,60 +/- 0,10 kg/litros.

Almacenaje

24 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.

Rendimiento

Tiempo abierto:	30 minutos.
Endurecimiento completo:	de 8 a 15 días (dependiendo de las condiciones climáticas y tipo de aplicación).
Relleno de juntas:	después de 48 horas (según condiciones ambientales y tipo de colocación).
Espesor de colocación:	de 1 a 4 mm.
Temperatura de aplicación:	de +5ºC a +35ºC (medidos sobre el soporte).

Prestaciones finales

Adherencia inicial:	superior a 1,0 N/mm^2
Adherencia tras acción del calor:	superior a 1,0 N/mm^2
Tiempo abierto tras 30 minutos:	superior a 0,5 N/mm^2
Reacción al fuego:	Euroclase F

Advertencias

Previo al empleo de este adhesivo recomendamos consultar el manual de utilización. Los datos aportados en esta documentación técnica, han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.

GECOL garantiza el perfecto comportamiento de sus productos auxiliares a las situaciones indicadas. Materiales de otras marcas o situaciones no descritas pueden afectar a las propiedades físicas y estéticas de nuestros productos.

Datos de seguridad


Xi-IRRITANTE

R 37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 22 No respirar el polvo.

S 24 Evítese el contacto con la piel.

S 26 En caso de contacto con los ojos lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

S 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

S 56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

1999/45/CE El producto contiene reductor de Cromo VI, el periodo de eficacia declarada es el indicado en el envase.